

# RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Dernière internationale No.  
PC17/FR 03/02582

## A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE

CIB 7 F26B9/10 F26B3/28 F26B25/04

Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB

## B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE

Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement)

CIB 7 F26B C02F

Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche

Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche utilisés)

EPO-Internal, PAJ

## C. DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Catégorie *	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
Y	DE 43 15 321 A (IST ENERGIETECHNIK GMBH) 10 novembre 1994 (1994-11-10) le document en entier	1,2
Y	US 2 279 848 A (UNGER JR GILBERT C) 14 avril 1942 (1942-04-14) le document en entier	1,2
A	DE 24 06 213 A (SKOWRONEK HEINRICH) 27 novembre 1975 (1975-11-27) page 8; revendication 15; figures	1
A	EP 1 150 083 A (KRAUS KARL ;KRAUS OLIVER (DE)) 31 octobre 2001 (2001-10-31) le document en entier	1-3
	-/--	

☒ Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents

☒ Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe

### \* Catégories spéciales de documents cités:

- \*A\* document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent
- \*E\* document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date
- \*L\* document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée)
- \*O\* document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens
- \*P\* document publié avant la date de dépôt international, mais postérieurement à la date de priorité revendiquée

- \*T\* document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention
- \*X\* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément
- \*Y\* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier
- \*8\* document qui fait partie de la même famille de brevets

Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée

27 janvier 2004

Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale

04/02/2004

Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale  
Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2  
NL - 2280 HV Rijswijk  
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,  
Fax: (+31-70) 340-3016

Fonctionnaire autorisé

Silvis, H

## C.(suite) DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Catégorie	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
A	BUX M ET AL: "VOLUME REDUCTION AND BIOLOGICAL STABILIZATION OF SLUDGE IN SMALL SEWAGE PLANTS BY SOLAR DRYING" DRYING TECHNOLOGY, MARCEL DEKKER, NEW YORK, US, vol. 20, no. 4/5, 2002, pages 829-837, XP001116921 ISSN: 0737-3937 le document en entier	1,2,5,7
A	DE 198 36 268 A (IST ANLAGENBAU GMBH) 24 février 2000 (2000-02-24) le document en entier	1,2
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 016, no. 464 (M-1316), 28 septembre 1992 (1992-09-28) & JP 04 165287 A (KANEKO AGRICULT MACH CO LTD), 11 juin 1992 (1992-06-11) abrégé	1,3,4
A	JP 57 153189 A (NIPPON KOKAN KK) 21 septembre 1982 (1982-09-21) figures	1,3,4
A	US 5 065 528 A (KANEKO AIJIRO ET AL) 19 novembre 1991 (1991-11-19) le document en entier	1,3
A	WO 01/06190 A (MULLET JOHN A J ;MYLA LTD (GB)) 25 janvier 2001 (2001-01-25) page 4, ligne 3 - ligne 7; figures	4
A	CH 684 771 A (AEBI & CO AG) 30 décembre 1994 (1994-12-30) le document en entier	5,7
A	WO 01/06191 A (DELTA BIO MESTBEWERKING B V ;WAANDERS BEHEER B V (NL); ROELOFS SEI) 25 janvier 2001 (2001-01-25) le document en entier	9
A	FR 2 637 968 A (PORCARO JOSEPH) 20 avril 1990 (1990-04-20) page 6, ligne 14 - ligne 23; revendication 9; figure	10

-/--

## C.(suite) DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Catégorie	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
A	LUBOSCHIK U: "SOLRE SCHLAMMTROCKNUNG NACH DEM IST VERFAHREN. -SEIT DREI JAHREN ERPROBUNG IN DER PRAXIS.- SOLAR SLUDGE DRYING BASED ON THE IST PROCESS. - PROCESS THREE YEARS ON TEST IN THE PRACTICE.-" AT - AUFBEREITUNGS TECHNIK - MINERAL PROCESSING, AT VERLAG FUER AUFBEREITUNGS, WIESBADEN, DE, vol. 39, no. 1, 1998, pages 25-28, XP000730396 ISSN: 1434-9302	
A	FR 2 309 814 A (AEBI & CO AG) 26 novembre 1976 (1976-11-26)	

# RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Renseignements relatifs aux familles de brevets

Dem. Internationale No

PCT/FR 03/02582

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
DE 4315321	A	10-11-1994	DE 4315321 A1	10-11-1994
US 2279848	A	14-04-1942	AUCUN	
DE 2406213	A	27-11-1975	DE 2406213 A1	27-11-1975
			BE 833426 A1	15-03-1976
EP 1150083	A	31-10-2001	EP 1150083 A1	31-10-2001
			DE 20107576 U1	06-09-2001
DE 19836268	A	24-02-2000	DE 19836268 A1	24-02-2000
JP 04165287	A	11-06-1992	AUCUN	
JP 57153189	A	21-09-1982	AUCUN	
US 5065528	A	19-11-1991	JP 2649186 B2	03-09-1997
			JP 3156282 A	04-07-1991
			PH 27472 A	23-07-1993
WO 0106190	A	25-01-2001	AU 5999500 A	05-02-2001
			WO 0106190 A1	25-01-2001
CH 684771	A	30-12-1994	CH 684771 A5	30-12-1994
WO 0106191	A	25-01-2001	NL 1011850 C2	24-10-2000
			AU 4624100 A	05-02-2001
			EP 1173719 A1	23-01-2002
			JP 2003504203 T	04-02-2003
			WO 0106191 A1	25-01-2001
			US 6672251 B1	06-01-2004
FR 2637968	A	20-04-1990	FR 2637968 A1	20-04-1990
FR 2309814	A	26-11-1976	CH 592282 A5	31-10-1977
			AT 365770 B	10-02-1982
			AT 314476 A	15-06-1981
			DD 123902 A5	19-01-1977
			DE 2612535 A1	11-11-1976
			FR 2309814 A1	26-11-1976
			SE 7604871 A	31-10-1976